Index of Claims

App	licat	ion/Co	ontrol	No.
-----	-------	--------	--------	-----

10/681,580

Examiner

Melvin A. Cartagena

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MACKAL ET AL.

Art Unit

3754

√ Rejected
= Allowed

_ (Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

N	Non-Elected
	Interference

Α	Appeal
0	Objected

				-							
Cla	im	Date									
		Ι-				Jak	_	_		Н	
Final	Original	1/18/08									
		1									
	2-										
	3	1									
	4										
	5	V								\neg	
	3 4 5 6 7	7		_	\Box	_				\vdash	
-	7		\vdash	_			_				
	*		_							T	
	9	1									
	10										
	11										
	12										
	13			oxdot							
	9 10 11 12 13 14 15 16 17	L			$oxed{\Box}$				_	Ш	
	15		<u> </u>		L.,	<u> </u>				Щ	
<u> </u>	16	_	<u> </u>	L_					ļ	Щ	
<u> </u>	17		_	_	H		_			\vdash	
<u> </u>	18 19 20	├	\vdash	-	<u> </u>				<u> </u>	Н	
<u> </u>	19	├—	├	\vdash	\vdash		_	-		Н	
-	21	-	-	\vdash			_	-	-	-+	
<u> </u>	22	┝	-				_	-		Н	
	23		_	\vdash						П	
	22 23 24 25 26 27										
	25									Ш	
	26				_						
-	27	├		-	<u> </u>						
	28 29			⊢	<u> </u>					-	
	30	-		├					_		
-	30 31			-						\vdash	
	32	-	<u> </u>	H							
	33			Г							
	34 35										
	35										
	36 37	<u> </u>	L	L	<u> </u>					Ш	
	37	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	
	38	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	_	—	Ш	
	39	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	 	\vdash	-	
	40	-	-	┢	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	
-	42	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	 	\vdash	\vdash	Н	
 	43	 		Т					-	П	
	44										
	45										
	46						<u> </u>	ļ	_	Ш	
<u></u>	47	<u> </u>	_		_	_	<u> </u>	lacksquare	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	48	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Н	
<u> </u>	49	-	-	 	-	-	\vdash		-	\vdash	
Щ	50	<u> </u>	L	l	L	l	L	L.,	l		

Cla	im									
Ula		Date								
Final	Original									
	51									
	52 53			<u></u>	_					
	53				<u>.</u>					_
	54		_	_	_	_				_
	55	H		_		_	_		_	
-	56 57	-							_	_
_	58	\vdash	_	-	-	-				_
	59	\vdash					_		-	
	60					-				_
	61			_						
	62				Г					
	63									
	64									
	65									
	66		_	_	_	_				
	67	_	_	_	_			_		
	68	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L			_	_
_	69				_	-	_			H
-	70 71	-			⊢	H	_		_	-
	72	-			\vdash		-	-	┝	-
-	72 73	<u> </u>			\vdash				\vdash	H
-	74	_	_	-	 				-	-
	75			-						\vdash
	76									Ι.
	77									
	78									
<u></u>	79									
<u> </u>	80	<u> </u>	_	_	_			_	_	_
	81	_	\vdash	_				_	_	_
	82	_	-	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┝	_
-	83 84	_	-		-	_	<u> </u>	-	┝	┝
	85	-	⊢		⊢	-	-	┢╌	-	┢
	86	-		\vdash		_	┢─	\vdash	\vdash	-
	87	\vdash		┢			-	-	\vdash	\vdash
	88	\vdash		_		\vdash			_	Г
-	89									
	90									
	91									
	92	<u> </u>	_	L	_	L	L	L	L	
<u> </u>	93	<u> </u>	<u> </u>	L	L_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	94	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 —	<u> </u>	\vdash	\vdash	⊢	L
	95	Н—	<u> </u>	\vdash	\vdash		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	┝
	96 97		<u> </u>	-		\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	-
-	98	├	\vdash	⊢	\vdash	⊢	-	\vdash	 	\vdash
-	99	-	\vdash	\vdash	-		<u> </u>		-	-
-	100	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	├-	-	\vdash
	1.00	Ь		Щ.			l	L_	L	

Tell	Claim		Date									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149												
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149												
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		101									\Box	
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		102									Ш	
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 140 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140		103	_								Ц	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104					_				\sqcup	
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105					_				-	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100	_	-							-	
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107		\vdash		-	-		_	-		
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100					\vdash			-	\dashv	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		110	_	\vdash	_		H				\dashv	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149		111		Н	_		┢	-				
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149		112										
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149		113		Н	-			\vdash			H	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114		П							\vdash	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	115		П								
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116										
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117										
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118										
122		119										
122		120					<u> </u>			_	Щ	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121		_	_				_			
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122		<u> </u>			_			_		
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	<u> </u>	<u> </u>						_	Щ	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124		<u> </u>	ļ		_					
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125		<u> </u>	<u> </u>			-		_	\vdash	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120			<u> </u>	-	-		-			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	127		⊢	-	-	-	┝	_		Н	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	H		-	┢		<u> </u>			Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	\vdash		┢	-	-	\vdash		-	Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	H	-	_	-	-	-			Н	
133		132			\vdash	\vdash		\vdash	-		Н	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133		_	\vdash	-						
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	m								П	
136		135									П	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136										
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137										
141 142 143 144 145 146 147 148		138										
141 142 143 144 145 146 147 148		139				L	L				Щ	
142		140				_					Ш	
143			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Щ	
144			<u> </u>	_		_	_				Ш	
145			<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	\square	
146			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		 	<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$	
147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149				├	 		⊢	 	-	-	Н	
148		145	\vdash	\vdash	-	┝	ļ	 	-	<u> </u>	\vdash	
149			-	├	 	\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash	Н	
			\vdash	 	 	\vdash	├	 	 	\vdash	\vdash	
1100			\vdash	\vdash	-	├	\vdash	-	\vdash	-	Н	
		, ,,,,,		ш.		<u> </u>				Ь—	لـــن	